Erweiterungsprodukte

Buffalo DriveStation™
Externe USB-2.0-Festplatten

Buffalo AirStation™
Drahtlos-Lösungen

WLI-TX4-G54HP
WHR-HP-G54

Network Attached Storage

HS-D1.0TGL/R5

Speicherplatz für bis zu 1 TeraByte an digitalen Daten!

Giga 1000BASE-T

BUFFALO™

TeraStation HS

Home Server Serie

Nach DLNA Richtlinien entwickelt

dlna™ CERTIFIED

TeraStation HS

Home Server Serie

Nach DLNA Richtlinien entwickelt

Die Buffalo TeraStation Home Server Serie aus der Reihe der TeraByte Network Attached Storage umfasst leistungsstarke Speicher-, Server- und Multimedia-Lösungen und wurde besonders auf die Anforderungen von Endverbraucher sowie kleinen und mittelständischen Unternehmen zugeschnitten. TeraStation bietet modernste fehlertolerante Speicherlösungen, zuverlässige Datensicherheit und Gigabit-Ethernet. Damit lässt sich innerhalb weniger Minuten ein robuster, einfach aufgebauter und kostengünstiger Daten- bzw. Medien-Server im Büro- oder Heimnetzwerk implementieren – ohne Abstriche bei Funktionsumfang oder Erweiterungsmöglichkeiten.

Für noch mehr Netzwerkspeicherkapazität oder als Backup-Ressource bietet das Gerät insgesamt vier USB-2.0-Ports zum Anschluss zusätzlicher externer USB-Festplatten. Darüber hinaus ermöglicht der integrierte TeraStation-Druckserver den Anschluss eines USB-Druckers und seine gemeinsame Nutzung im Netzwerk.

Der TeraStation Home Server wurde auf der Grundlage der aktuellen DLNA-Richtlinien (Digital Living Network Alliance) entwickelt und kann damit zusammen mit jedem DLNA-fähigen Gerät eingesetzt werden. Dank seiner Kompatibilität zum LinkTheater Wireless High Definition Network Media Player von Buffalo lassen sich Musikdateien, Videos und Bilder problemlos und in gestochen scharfer HD-Qualität innerhalb des Netzwerks streamen.

Mit ihrem eleganten, ästhetischen Design und dem leisen Flüsterbetrieb sorgt die TeraStation in jeder Umgebung – sei es im Büro oder als Teil Ihres Home-Entertainment-Systems – für staunende Blicke. Natürlich ohne störende Ventilatorgeräusche und bei nur minimalem Platzbedarf!

Zuverlässige Speicherlösungen

- Vier Betriebsmodi zur Konfiguration interner Laufwerke ermöglichen den Zugriff auf Daten entweder auf einem Massendatenträger oder in einem fehlertoleranten RAID-Verbund
- Journaling-Dateisystem zur Vermeidung von Datenverlusten bei einem Stromausfall während eines Schreibvorgangs
- Berechtigungen auf Benutzer- und Gruppenebene für sichere gemeinsame Datenbenutzung im Netzwerk
- Gigabit-Ethernet mit Jumbo-Frame-Unterstützung ermöglicht schnelle Übertragung auch sehr großer Dateien
- USV-Kompatibilität für sicheres automatisches oder manuelles Herunterfahren bei einem Stromausfall (serielle Schnittstelle)

Multimedia Home Server

- Multimedia-Unterstützung für problemloses Streamen von Musikdateien, Bildern und Videos
- Integrierter DLNA-Server ermöglicht schnelle, direkte Wiedergabe von Multimedia-Dateien in Ihrem Home Entertainment Center

dlna™ CERTIFIED

Leistungsorientiertes, ästhetisches Design

- Status-LEDs auf der Vorderseite informieren über die Aktivität jeder internen Festplatte und des Netzwerks
- Das elegante, formschöne Design fügt sich harmonisch in jede Büroumgebung ein. Dabei ist es Platz sparend und überzeugt durch solide Performance
- Extragroßer Ventilator für besonders leisen Betrieb und minimalen Stromverbrauch

Leistungsstarke USB-Erweiterungsmöglichkeiten

- Vier USB-Anschlüsse bieten unzählige Möglichkeiten zum Anschluss weiterer USB-Speichergeräte
- Verfügbarer Netzwerkspeicher lässt sich über externe USB-Festplatten bedarfsgerecht und kostengünstig erweitern
- Integrierter Druckserver für Verwaltung und gemeinsame Nutzung eines USB-Druckers im Netzwerk. (Für Drucker, die PostScript kompatibel sind und keine bidirektionale Kommunikation benötigen.)

Einfache Installation und Verwaltung

- Intuitiver Setup-Assistent ermöglicht die Bereitstellung von bis zu einem TeraByte an Netzwerkdaten innerhalb weniger Minuten
- Leistungsstarkes Backup-Dienstprogramm bietet einfache Einrichtung und Verwaltung von Backups zwischen der TeraStation und den im Netzwerk installierten Komponenten
- Server-Verwaltung über benutzerfreundliche, voll ausgestattete Web-Oberfläche unter Windows
- Automatische E-Mail-Benachrichtigungen bieten Versand von Berichten zu Standardaktivitäten, Backup-Aufträgen und kritischen Systemfehlern an mehrere Empfänger

Mögliche Systemkonfigurationen der TeraStation HS-D1.0TGL/R5

Standard-Modus

Konfiguration von vier individuellen Netzwerkfreigaben von je 250 GB

Spanning-Modus

Konfiguration eines riesigen Gesamtspeicherbereichs von 1 TB (1000 GB) als Spanning Disk Array *(Zusammenfassung aller vier Platten zu einem Gesamtdatenträger)*

Mirroring-Modus

Konfiguration von jeweils zwei individuellen Netzwerkfreigaben von je 250 GB als RAID-1-Verbund *(zwei Festplatten werden separat auf zwei andere Festplatten gespiegelt)*

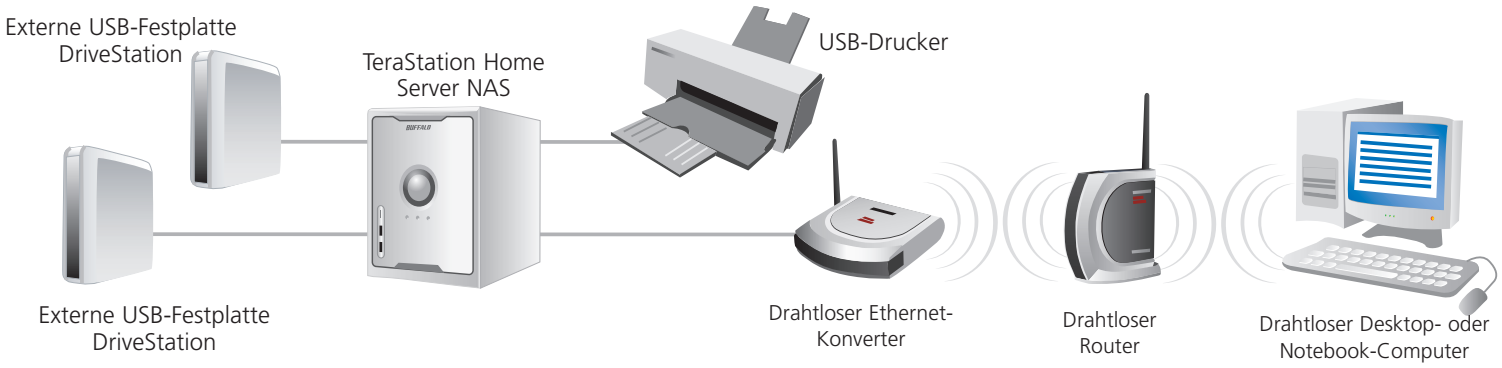
RAID-5-Modus mit Parität

Konfiguration eines riesigen Gesamtspeicherbereichs von 750 GB als RAID 5 Disk Array *(Zusammenfassung aller vier Platten zu einem Gesamtdatenträger mit Parität)*

Standardkonfiguration ab Werk

TeraStation als Multimedia-Server über LinkTheater

TeraStation als Datei- und Druckserver mit erweitertem Speicherplatz über externe USB-Laufwerke



Technische Daten: HS-D1.0TGL/R5

Wired LAN Interface

Unterstützte Standards	IEEE802.3u (100 Base-TX) IEEE802.3 (10 Base-T)
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s
Codierungsverfahren für Übertragung	1000 BASE-T: 8B1Q4, PAM5
Zugriffsverfahren	CSMA/CD
Kabelkompatibilität	1000 BASE-T: Kategorie 5, 4 UTP 100 BASE-TX: Kategorie 5, 2 4 UTP 10 BASE-T: Kategorie 3, 4, 5 2 UTP
Anzahl der Anschlüsse	1
Steckertyp WAN/LAN-Port	RJ-45
Maximaler Übertragungsabstand	100 m

Interne Festplatten

Anzahl der Laufwerke	4
Kapazität	250 GB
Umdrehungsgeschwindigkeit	7200 U/Min

USB-Schnittstelle

Schnittstelle	USB 2.0 High-Speed (HS Modus), Full-Speed (FS), Low-Speed (LS)
Steckertyp	USB A
Anzahl der Anschlüsse	4 (2 vorne, 2 hinten)
Datendurchsatzrate	Max: 480 MBit/s (HS Modus), Max: 12 MBit/s (FS Modus)

Protokollunterstützung

TCP/IP	Windows-Kommunikation
SMB	Kommunikation unter Unix-Varianten
FTP	Interner/externer Zugriff
USV	USV-kompatibel

Sonstiges

Abmessungen	16,7 x 22 x 24 cm
Gewicht	7,2 kg
Betriebsumgebung	0-35°C
Vom Setup-Dienstprogramm unterstützte Betriebssysteme	Windows-Betriebssysteme
Durch Client unterstützte Betriebssysteme	Windows® XP, Windows® 2000, Windows® Me, Windows® NT 4.0, Windows® 98 SE

2 JAHRE GARANTIE

Packungsinhalt

TeraStation HS (HS-D1.0TGL/R5)
Kurzanleitung
Setup-CD-ROM
Stromversorgung
LAN-Kabel
Netzkabel
Garantiebestimmungen

BUFFALO™

www.buffalo-technology.de

dlna™ CERTIFIED

Buffalo Technology (UK), Ltd., ist ein führender globaler Hersteller von preisgünstigen und einfach zu verwendenden, verkabelten sowie drahtlosen Netzwerklösungen der nächsten Generation für Verbraucher, kleinere Büros und mittelständische Unternehmen. Buffalo bietet dem Benutzer eine umfassende Palette an drahtlosen Netzwerklösungen für den privaten Gebrauch, wie beispielsweise die preisgekrönte Reihe der AirStation 54g-Produkte, die 125* High-Speed Mode™ 802.11g-Produkte und die vielseitige Reihe der kombinierten 802.11b/g-Produkte. Das Angebot von Buffalo wird mit zusätzlichen Netzwerklösungen der Spitzenklasse vervollständigt, zu denen Arbeitsspeicher, Datenspeicher und Multimedia-Produkte gehören – alle perfekt auf den Gebrauch in drahtlosen Umgebungen ausgerichtet.

© 2006 Buffalo Technology (UK), Ltd. Buffalo Technology und das Logo von Buffalo Technology sind eingetragene Warenzeichen der Buffalo Technology (UK), Ltd. Die Namen und Logos aller anderen hier erwähnten Unternehmen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.